**ПРИГЛАШЕНИЕ НА СЕМИНАР**

**«Контроль качества продовольственного сырья, готовой продукции и упаковки. Аналитическое, испытательное, общелабораторное и вспомогательное**

**оборудование Shimadzu, BUCHI и других производителей»**

Группа компаний АНАЛИТ — крупнейший в России генеральный дистрибьютор SHIMADZU — приглашает Вас принять участие в своем традиционном московском семинаре, посвященном оборудованию SHIMADZU, LabTech, BioChromato, BUCHI, Sineo, Anton Paar, Merck Millipore, и других производителей.

В программе семинара обзорные и прикладные доклады, лотерея.

|  |
| --- |
| **ДАТА: 7-8 ноября 2018 г.****МЕСТО:** Центральный Дом Журналиста, Мраморный зал**АДРЕС:** г.Москва, Никитский бульвар, д. 8 (метро Арбатская) |

**Участие в семинаре – бесплатноe**

***Справка:***

[**АНАЛИТ**](http://www.analit-spb.ru/) **—** один из крупнейших поставщиков аналитического и испытательного оборудования. Представительства и сервис-центры АНАЛИТ расположены в Санкт-Петербурге, Москве, Нижнем Новгороде, Казани и Уфе. Мы предлагаем комплексные решения для оснащения лабораторий, поставляем оборудование, расходные материалы и мебель, а также оказываем методическую, сервисную поддержку и проводим обучение специалистов. АНАЛИТ располагает собственной аккредитованной аналитической лабораторией, что является нашим неоспоримым преимуществом.



Cеминар «АНАЛИТ-SHIMADZU 2017» в Санкт-Петербурге собрал более 600 участников из

10 различных стран мира и стал важнейшим событием для российских аналитиков.

► ВОПРОСЫ ПО СЕМИНАРУ И ЗАЯВКИ

**в Москве:** (495) 640-76-31 **|** moscow@analit-spb.ru– Анжела Машковцева, Дмитрий Бриттал

► В ЗАЯВКЕ ПРОСИМ УКАЗАТЬ

Название организации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: (\_\_\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО участников семинара/номер секции:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА**

**«Контроль качества продовольственного сырья, готовой продукции и упаковки. Аналитическое, испытательное, общелабораторное и вспомогательное оборудование Shimadzu и других производителей»**

**Первый день**

**7 ноября**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время**  | **Продолжи-тельность** | **Название доклада/докладчик** |
| 9.45-10.00 | 15 | **Регистрация участников семинара** |
| 10.00-10.15 | 15 | **Приветственное слово руководителя компании АНАЛИТ**Илья Львович Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ  |
| 10.15-10.45 | 30 | **Решения компании Аналит для создания эффективной лаборатории** **по контролю качества продовольственного сырья, готовой продукции и упаковки.** Дмитрий Бриттал, директор представительства в Москве АНАЛИТ |
| 10.45-11.35 | 50 | **Хроматографический анализ пищевых продуктов. Оптимальный выбор оборудования для анализа и пробоподготовки — залог успеха. Хроматографы и хроматомасс-спектрометры Shimadzu. Системы очистки, концентрирования и экстракции LabTech, BUCHI, BioChromato, Merck-Millipore и др.** Наталия Юрьевна Исупова, к.х.н., начальник отдела продаж компании АНАЛИТ |
| 11.35-12.05 | 30 | **Анализаторы микотоксинов и антибиотиков фирмы Shimadzu. От скрининг-анализа до ВЭЖХ-МС-МС анализа.** Дмитрий Александрович Фармаковский, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH  |
| 12.05-12.25 | 20 | **Практическое применение оборудования Shimadzu для анализа витаминов, аминокислот и микотоксинов в продуктах питания.**Анна Михайловна Захарова, к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории АНАЛИТ  |
| 12.25-12.45 | 20 | **Кофе-брейк** |
| 12.45-13.45 | 60 | **Определение токсичных элементов в пищевых продуктах различными атомно-спектральными методами: ААА, ICP, ICP-MS, РФА. Выбор метода измерений и пробоподготовки. Решения и разработки компании АНАЛИТ для устранения загрязнений пробы на стадии пробоподготовки и построения калибровочных зависимостей.**Илья Львович Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ |
| 13.45-14.25 | 40 | **Испытательные машины Shimadzu — оценка текстуры исходного сырья и готовой упаковки.**Александр Борисов, консультант по испытательному оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH |
| 14.25-14.35 | 10 | **Вопросы, дискуссия.** **Розыгрыш призов.** |
| **ПРОГРАММА СЕМИНАРА****«Контроль качества продовольственного сырья, готовой продукции и упаковки. Аналитическое, общелабораторное и вспомогательное оборудование BUCHI и других производителей»****Второй день****8 ноября** |
|  **Время**  | **Продолжи-тельность** |  **Название доклада/докладчик** |
| 9.45-10.00 | 15 | **Регистрация участников семинара** |
| 10.00-10.10 | 10 | **Приветственное слово представителя компании Buchi.** Никита Горбачев, руководитель представительства Buchi в России |
| 10.10-10.30 | 20 | **Контроль всех этапов пищевого производства — залог успешного выпуска продукции. Создание производственной лаборатории.** Дмитрий Бриттал, директор представительства в Москве АНАЛИТ |
| 10.30-11.00 | 30 | **Автоматизация пробоподготовки для хроматографических и спектральных методов контроля качества пищевых продуктов: минерализация, экстракция и концентрирование на базе оборудования BUCHI.**Андрей Жильцов, к.х.н., зам.начальника отдела продаж компании АНАЛИТ |
| 11.00-11.50 | 50 | **Оптимизация анализа содержания азота и белка по методу Кьельдаля. Гибкий и высокопроизводительный анализ.**Дмитрий Бриттал, директор представительства в Москве АНАЛИТ |
| 11.50-12.20 | 30 | **Референсный анализ содержания жира по Сокслету с помощью оборудования BUCHI.** Андрей Жильцов, к.х.н., зам.начальника отдела продаж компании АНАЛИТ |
| 12.20-13.00 | 40 | **Экспресс анализ качества и определение содержания питательных веществ в комбикормах, кормах для домашних животных, мукомольной продукции, хлебобулочных изделиях и других продуктах.** Никита Горбачев, руководитель представительства Buchi в России |
| 13.00-13.20 | 20 | **Кофе-брейк** |
| 13.20-13.40 | 20 | **Практические применения оборудования Buchi для контроля качества на примере анализа сои.** Андрей Жильцов, к.х.н., зам. начальника отдела продаж компании АНАЛИТ |
| 13.40-14.10 | 30 | **Инновационные решения BUCHI для пищевой промышленности. Распылительная сушка и инкапсуляция. Лиофильная сушка.** Дмитрий Бриттал, директор представительства в Москве АНАЛИТ |
| 14.10-14.20 | 10 | **Вопросы, дискуссия. Розыгрыш призов.** |